..... Istruzioni per la sicurezza
..... Panoramica
..... Collegamento
..... Utilizzo
..... Applicazioni
..... Specifiche
..... Risoluzione dei problemi

Digital Photo Frame
SPF-105P

Acrobat Reader | Frame Manager XP | Frame Manager Vista | Regulatory | PDF manual | Frame Manager PDF Manual

- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.
- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.

Digital Photo Frame

SPF-105P

Istruzioni per la sicurezza

| Simboli sulla sicurezza | Alimentazione | Installazione | Utilizzo e pulizia |

Simboli sulla sicurezza

※ Osservare le istruzioni riportate di seguito per evitare incidenti e danni al prodotto attraverso un uso corretto dello stesso.

Avvertenza Il mancato rispetto delle istruzioni di accompagnamento può causare lesioni gravi o mortali.

Attenzione Il mancato rispetto delle istruzioni di accompagnamento può causare lesioni leggere o danni alle proprietà.

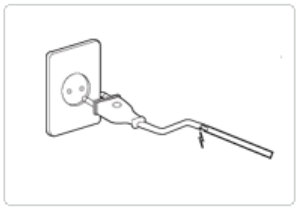
| Simboli sulla sicurezza | Alimentazione | Installazione | Utilizzo e pulizia |

Alimentazione

Avvertenza

Inserire correttamente la spina di alimentazione finché non sia saldamente in posizione.

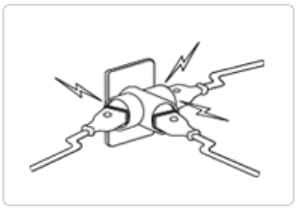
- Se il cavo non è bene inserito esiste il rischio di incendio.



Non utilizzare una spina di alimentazione, un cavo o una presa danneggiati in quanto ciò può causare scosse elettriche o un incendio.

Non toccare la spina di alimentazione con le mani bagnate, in quanto ciò può causare scosse elettriche.

Non collegare più apparecchiature a una singola presa, poiché una presa



surriscaldata può causare un incendio.

- **Non esercitare forza per tirare il cavo di alimentazione. Non posizionare alcun oggetto pesante sul cavo di alimentazione poiché ciò può causare scosse elettriche o un incendio.**

- **Assicurarsi di disinserire l'alimentazione e di scollegare la spina di alimentazione dalla presa prima di spostare il prodotto. Assicurarsi di scollegare i cavi di collegamento anche da altre apparecchiature.**

  - Il mancato scollegamento del cavo di alimentazione durante lo spostamento del prodotto può danneggiare quest'ultimo e causare scosse elettriche o un incendio.

Attenzione

- **Quando si scollega la spina dalla presa, estrarla afferrandola per la parte principale e non per il cavo, perché si rischia di danneggiarla.**

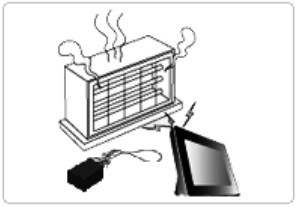
  - Il mancato rispetto di questa istruzione può causare un incendio oppure provocare un'accensione non normale del prodotto.

- **Accertarsi che la spina di alimentazione sia scollegata prima di pulire il prodotto.**

  - In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o di incendio.

- **Tenere il prodotto lontano da luoghi esposti a olio, fumo o umidità; non installare all'interno di un veicolo.**

  - Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
  - Evitare in particolar modo di far funzionare il monitor in prossimità di acqua o all'esterno dove potrebbe essere esposto a neve o pioggia.



- **Non installare il prodotto nei pressi di sorgenti di calore.**

  - Rischio di incendio.

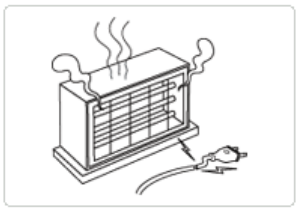
| Simboli sulla sicurezza | Alimentazione | Installazione | Utilizzo e pulizia |

Installazione

Avvertenza

In caso di installazione del prodotto su un telaio o un ripiano, non lasciare sporgere l'estremità anteriore del prodotto oltre il suo bordo anteriore.

- Il mancato rispetto di questa istruzione può causare la caduta del prodotto con il rischio conseguente di malfunzionamento del prodotto o di lesioni personali.



Non posizionare il cavo di alimentazione in prossimità di una fonte di calore, poiché il cavo può sciogliersi causando scosse elettriche o un incendio.

Non installare il prodotto in un ambiente esposto a olio, fumo, umidità, acqua, pioggia o all'interno di un'auto.

- Il contatto di questi materiali con il prodotto può causare scosse elettriche o un incendio.

Scollegare la spina di alimentazione durante un temporale.

- In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o di incendio.

Attenzione

Appoggiare il prodotto delicatamente durante la sua installazione.

- In caso contrario, esiste il rischio di danni al prodotto o di lesioni personali.

Evitare di far cadere il prodotto durante il suo spostamento in quanto ciò può causare danni al prodotto o lesioni personali.

Non installare il prodotto in una posizione facilmente accessibile dai bambini,

- poiché il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni personali.

| Simboli sulla sicurezza | Alimentazione | Installazione | Utilizzo e pulizia |

Utilizzo e pulizia

Avvertenza

Non inserire oggetti metallici come ferretti, cavi, oggetti appuntiti o infiammabili come carta e fiammiferi nei terminali sul retro del prodotto, poiché potrebbero causare scosse elettriche o un incendio.

- In caso di ingresso di acqua o sostanze estranee nel prodotto, assicurarsi di spegnere il prodotto, di scollegare la spina di alimentazione dalla presa, e contattare un **centro assistenza**.

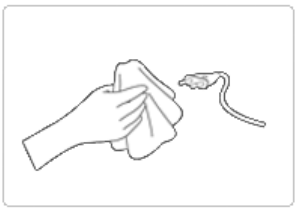
Non smontare, riparare o modificare mai il prodotto da soli.

- Se è necessario riparare il prodotto, contattare un **centro assistenza**. In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o di incendio.

Attenzione

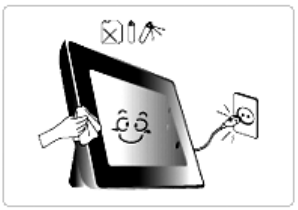
Se si avverte un suono strano, odore di bruciato o si vede del fumo, scollegare immediatamente la spina di alimentazione e contattare un centro assistenza.

- In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o di incendio.



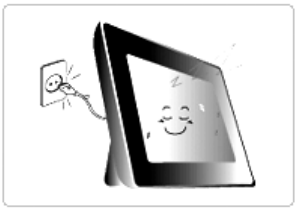
Rimuovere sempre polvere e acqua dai pin e dai collegamenti della spina di alimentazione.

- In caso contrario, esiste il rischio di scosse elettriche o di incendio.



Durante la pulizia del prodotto, scollegare prima la spina di alimentazione e pulirlo con un panno morbido e asciutto.

- Non usare prodotti chimici quali benzene, alcol, solventi, insetticidi, deodoranti per l'ambiente, lubrificanti, detergenti o cera.



Quando non si utilizza il prodotto per un lungo periodo di tempo, assicurarsi di scollegare la spina di alimentazione.

- Un eccessivo accumulo di polvere può generare un riscaldamento o un principio di incendio, con il conseguente rischio di scosse elettriche o di incendio.

Se il prodotto deve essere installato in una posizione particolare, anziché quanto indicato nelle condizioni generali, consultare uno dei nostri tecnici in merito all'installazione poiché il prodotto potrebbe andare incontro a seri problemi di qualità a causa dell'ambiente di installazione.

- Ciò si verifica quando il prodotto viene installato in ambienti esposti a polvere molto fine, sostanze chimiche, temperature basse o elevate, umidità oppure quando il prodotto deve essere utilizzato in modo continuato senza interruzioni per un lungo periodo di tempo.

Se il prodotto è caduto o se il telaio è danneggiato, spegnerlo e scollegare la spina di alimentazione.

- L'utilizzo del prodotto senza verificare che non sia danneggiato può causare scosse elettriche o un incendio. Contattare un **centro assistenza**.

Corretto smaltimento del prodotto
(rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa

(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto
- Solo Europa

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

L'utilizzo, la copia o la riproduzione del presente manuale o di parte di esso senza l'autorizzazione per iscritto di Samsung Electronic sono vietati.
Il contenuto del presente manuale è soggetto a modifica senza preavviso.
©2008 Tutti i diritti riservati. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-105P

Panoramica

| Caratteristiche | Componenti | Lato anteriore | Lato posteriore | Parte lateral /Fondo |

Caratteristiche

01 **Espansione della memoria incorporata tramite schede di memoria. Visualizzazione istantanea delle immagini memorizzate.**
02 **Funzione musica di sottofondo.**
03 **Può essere utilizzato con la batteria per un determinato periodo di tempo senza essere collegato a una presa di corrente.**
04 **Dispone della funzione Mini-Monitor.**
05 **Linea elegante**
- La linea elegante permette di utilizzare il prodotto come soprammobile su una scrivania o un tavolo.
- Il supporto girevole consente di posizionare l'apparecchio verticalmente od orizzontalmente.

| Caratteristiche | Componenti | Lato anteriore | Lato posteriore | Parte lateral /Fondo |

Verificare che la confezione contenga tutti i componenti elencati.
Se dovesse mancare qualcosa, contattare il distributore di zona in cui è stato acquistato il prodotto. Per gli articoli opzionali, contattare un **centro assistenza**.
Non utilizzare mai un adattatore di corrente diverso da quello fornito insieme al prodotto.

Componenti

Digital Photo Frame
(La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.).

Manualee

Guida rapida

Garanzia
(non disponibile in tutti i paesi)

Manualee dell'utente

Cavi

Cavo di alimentazione

Cavo USB

Adattatore CC

Lato anteriore

※ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.

※ Questo prodotto è di tipo touch. Sfiorando il tasto posto sulla destra del prodotto, la luce del tasto si accende.

1 **[MENU] Tasto Menu**	Visualizza il menu nell'angolo in basso a sinistra dello schermo.
2 **[▲] Tasto Su**	Utilizzato per spostarsi in alto.
3 **[◀] Tasto sinistra**	Utilizzato per spostarsi a sinistra.
4 **[▶] Tasto destra**	Utilizzato per spostarsi a destra.
5 **[▼] Tasto Giù**	Utilizzato per spostarsi in basso.
6 **[⏎] Tasto di selezione**	Utilizzato per effettuare una selezione
7 **[↩] Tasto Indietro**	Ritorna al menu precedente.
8 **[⧉] Tasto Pro diapositive**	Avvia una proiezione di diapositive.

| Caratteristiche | Componenti | Lato anteriore | Lato posteriore | Parte lateral /Fondo |

Lato posteriore

※ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.

1 **Terminale dell'alimentazione**	Collegare l'adattatore di corrente a questo jack. Collegare il cavo di alimentazione al relativo terminale dell'adattatore di corrente.
2 **[ ] Tasto di alimentazione**	Accende o spegne il prodotto.
3 **Supporto**	E' possibile utilizzare il prodotto in posizione sia verticale sia orizzontale utilizzando il piedistallo girevole.
4 **Supporto antiscivolamento**	Sostiene il prodotto in modo che resti saldamente in posizione sulle superfici scivolose.
5 **Terminale di servizio**	Questo terminale è dedicato all'assistenza. Non utilizzarlo in modo arbitrario.
6 **Kensington Lock**	Il blocco Kensington è un dispositivo utilizzato per assicurare fisicamente il sistema quando viene utilizzato in un luogo pubblico. (Il dispositivo di blocco è in vendita separatamente.)

Parte laterale / Fondo

※ La forma e il colore del prodotto possono variare in base al modello.

1 **Altoparlante**	E' possibile ascoltare l'audio senza collegare altoparlanti esterni.
2 **Terminale uscita audio cuffia**	Collegare la cuffia al terminale apposito.
3 **Schede di memoria collegato. Slot**	In questo alloggiamento è possibile inserire una scheda CF o SD/MS per visualizzare e utilizzare il contenuto memorizzato nella stessa. 3-1 **MEMORY CARD** 3-2 **CF**
4	Collegare un PC o un dispositivo esterno tramite un cavo USB. 4-1 **Terminale Up stream** Collegare Digital Photo Frame a un terminale USB del PC con un cavo USB. ※ Assicurarsi di utilizzare il cavo USB fornito con il prodotto quando si collega Digital Photo Frame a un PC tramite il terminale up stream. 4-2 **Terminale Down stream** Collegare Digital Photo Frame a un dispositivo di memorizzazione con il supporto della funzionalità USB con un cavo USB.

L'utilizzo, la copia o la riproduzione del presente manuale o di parte di esso senza l'autorizzazione per iscritto di Samsung Electronic sono vietati.
Il contenuto del presente manuale è soggetto a modifica senza preavviso.
©2008 Tutti i diritti riservati. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-105P

Collegamento

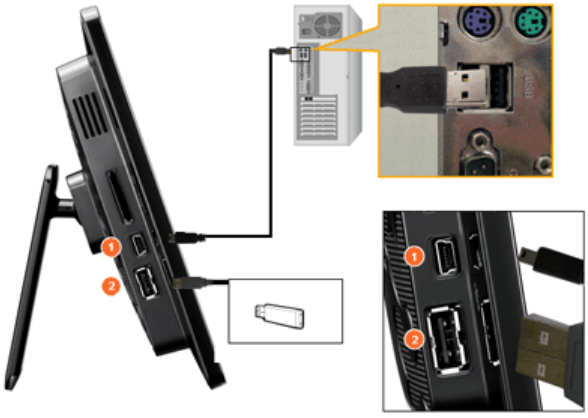
| Alimentazione | USB | Scheda di memoria |

Collegamento dell'alimentazione

1. Collegare l'adattatore di corrente al terminale di alimentazione sul retro del prodotto.
2. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore di corrente.
3. Se tutti i cavi sono collegati, inserire la spina di alimentazione in una presa.
4. Premere il tasto a destra del prodotto per accenderlo.

| Alimentazione | USB | Scheda di memoria |

Connessione tramite USB



1. **Terminale Up stream** — Utilizzato per collegare Digital Photo Frame a un PC.
   ※ Quando si collega Digital Photo Frame a un PC tramite il terminale up stream, utilizzare

esclusivamente il cavo USB fornito con il prodotto.

2 Terminale Down Stream Utilizzato per collegare un dispositivo esterno con supporto USB a Digital Photo Frame.

※ Collegando la memory stick USB a un hub USB o a una prolunga USB, potrebbe non essere riconosciuta dal sistema. Assicurarsi quindi che la memory stick USB sia inserita direttamente nella porta USB.

※ Quando si collega un dispositivo esterno al terminale down stream, utilizzare il cavo USB fornito con il dispositivo esterno. (Per ulteriori informazioni sui dispositivi esterni e sui rispettivi cavi, contattare il relativo centro assistenza).

※ Samsung non si assume responsabilità per eventuali problemi di funzionamento di dispositivi esterni causati dall'utilizzo di un cavo diverso da quelli standard specificati per ogni dispositivo.

※ Alcuni prodotti esterni forniscono un cavo che non è conforme agli standard USB. Pertanto, possono causare un problema di funzionamento.

※ Se un dispositivo di memorizzazione esterno non funziona normalmente quando è collegato a Digital Photo Frame, provare a collegarlo al PC. Se continua a non funzionare normalmente quando è collegato al PC, contattare un centro assistenza di quel dispositivo esterno o del PC.

A Collegarlo al terminale up stream di Digital Photo Frame.

B Collegare il terminale USB del PC.

Collegamento di una scheda di memoria

1 MEMORY CARD 2 CF Inserire la scheda nella direzione indicata sulla sua parte superiore.

L'utilizzo, la copia o la riproduzione del presente manuale o di parte di esso senza l'autorizzazione per iscritto di Samsung Electronic sono vietati.
Il contenuto del presente manuale è soggetto a modifica senza preavviso.
©2008 Tutti i diritti riservati. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-105P

Utilizzo

※ Se non viene premuto alcun tasto per dieci (10) minuti, la modalità Slideshow (Proiezione diapositive) o Clock (Orologio) si attiva. Tuttavia, se è in corso la riproduzione di un file musicale, la modalità Clock (Orologio) si attiva e viene visualizzato il nome del file.

※ Questo prodotto è di tipo touch. Sfiorando il tasto posto sulla destra del prodotto, la luce del tasto si accende. Quando la luce è accesa, è sufficiente toccare un tasto qualsiasi per attivare il prodotto.

| Guida dell'utente | Foto | Musica | Orologio e sveglia | Impostazioni |

Guida dell'utente

Tasti

Menu	Descrizione
MENU	Entra o esce da un menu. Tenere premuto il tasto MENU per più di cinque (5) secondi. Le luci di tutti i tasti lampeggeranno due volte e si attiverà la funzione di blocco dei tasti. Per annullare la funzione di blocco dei tasti, premere nuovamente il tasto MENU per più di cinque (5) secondi.
▲, ▼, ◀, ▶	Seleziona le diverse voci e ne regola i valori.
	Seleziona una funzione.
	Ritorna alla schermata precedente. ※ Tenere premuto questo tasto per (2) secondi per ritornare alla schermata principale.
	Avvia una proiezione di diapositive. Quando si avvia una proiezione di diapositive premendo il tasto [ ] , vengono visualizzate le foto nella posizione dell'ultima foto riprodotta. Se le foto sono state spostate in un'altra posizione, vengono automaticamente cercate e riprodotte nella proiezione di diapositive.

Indicatori di stato dello schermo

Display	Descrizione
	Visualizzato quando viene collegato un dispositivo USB.
	Visualizzato quando viene collegata una scheda di memoria SD/MS.
CF	Visualizzato quando viene collegata una scheda di memoria CF.

Indicatori batteria

Display	Descrizione
	Visualizzato quando la batteria è sotto carica e il cavo di alimentazione è collegato.

	Visualizzato quando la batteria è completamente carica e il cavo di alimentazione è collegato.
	Visualizzato quando la batteria è completamente carica.
	Visualizzato quando la carica della batteria è stata utilizzata per il 25%.
	Visualizzato quando la carica della batteria è stata utilizzata per il 50%.
	Visualizzato quando la carica della batteria è stata utilizzata per il 75%.
	Visualizzato quando la carica della batteria è stata utilizzata per il 95%. In questo caso, viene immediatamente visualizzata la schermata principale con l'icona della batteria in esaurimento che lampeggia al centro dello schermo e l'alimentazione viene disattivata. Mentre l'icona della batteria in esaurimento lampeggia, non è possibile accedere ai sottomenu.

※ Quando la batteria è del tutto scarica, per ricaricarla completamente occorrono circa due (2) ore.

※ Con le impostazioni predefinite (Volume 70, Luminosità 70) e la batteria completamente carica, la proiezione di diapositive può continuare per circa un'ora (1).

※ Il tempo di utilizzo della batteria può variare a seconda delle impostazioni (luminosità, volume, ecc.).

※ Quando la batteria interna è completamente carica e l'adattatore di corrente risulta scollegato per più di 3 giorni, la batteria interna verrà scaricata.Se la batteria interna è completamente scarica, collegare l'adattatore di corrente per effettuarne la ricarica e impostare nuovamente l'orario.

※ Quanto maggiore è il tempo di utilizzo del prodotto, tanto minore è la vita utile della batteria.

※ La batteria ricaricabile installata in questo prodotto non è sostituibile dall'utente. Per informazioni sulla sostituzione, contattare il proprio fornitore di servizi.

Foto

Quando si seleziona una cartella

※ Premendo il tasto Menu, viene visualizzato il menu della voce selezionata.

Menu	Descrizione
Apri	Apre la cartella selezionata.
Copia	Copia la cartella selezionata.
Cancella	Cancella la cartella selezionata.

Il menu visualizzato quando si seleziona una miniatura.

※ Premendo il tasto Menu, viene visualizzato il menu della voce selezionata.

Menu	Sottomenu
	Descrizione
Avvia proiezione diapo	Avvia una proiezione di diapositive.
Copia	Copia il file selezionato su un altro dispositivo di memorizzazione. (Attivato in caso di connessione di un dispositivo di memorizzazione.)
Copia tutti i file	Copia tutti i file su un altro dispositivo di memorizzazione. (Attivato in caso di connessione di un dispositivo di memorizzazione.)
Cancella	Elimina il file selezionato.
Elimina tutti i file	Elimina tutti i file.
Imposta come sfondo	Imposta l'immagine selezionata come sfondo della schermata principale. A questo punto, la modalità dello sfondo viene automaticamente commutata in modalità Personaliz.

※ Durante la copia di una foto da un dispositivo di memorizzazione esterno (SD/MS, USB) alla Frame Memory, se [Impostazioni]-[Opzioni]-[Copia memoria cornice] è impostato su [Ridimensionato], la dimensione (qualità dell'immagine a schermo) della foto viene automaticamente ridotta prima del salvataggio in modo che possa adattarsi allo schermo della cornice digitale e le informazioni EXIF (relative alla fotocamera) salvate nella foto vengono rimosse. Perciò, utilizzare per la cornice digitale solo le foto salvate sulla Frame Memory.

※ Si si salvano numerosi file simultaneamente, l'operazione può richiedere molto tempo.

Menu Proiez diapositive

※ Premendo il tasto Menu, viene visualizzato il menu della voce selezionata.

※ Possono essere visualizzate a schermo solo le foto con una risoluzione inferiore a 8000 (larghezza) x 8000 (altezza) pixel.

※ Questo prodotto può supportare fino a 4000 immagini. Nel caso il numero di immagini fosse superiore a 4000, la proiezione di diapositive non riprodurrà le immagini in eccesso.

Menu	Sottomenu	Menu dettagliato
	Descrizione	
	Effetto proiez diapo	◆ Dissolvenza, Veneziana, Incrocio combinato, Mosaico, Verifica, Sovrapposizione, A comparsa, Estendi, Seta, Casuale, Ruota, Transizione angolo, Ellisse
	Seleziona un effetto di riproduzione.	
	Velocità	

<table>
<tr><td rowspan="5">Imp. proiezione</td><td></td><td>• Veloce, Normale, Lenta</td></tr>
<tr><td colspan="2">Seleziona una velocità di riproduzione.</td></tr>
<tr><td>Modalità</td><td>• Tutte le foto, Foto nella cartella, Vis cas tutte le foto, Vis cas foto cartella, Ripeti una foto</td></tr>
<tr><td colspan="2">Seleziona una modalità di riproduzione.</td></tr>
<tr><td>Visual orologio</td><td>• Off, On</td></tr>
<tr><td colspan="3">Seleziona la visualizzazione contemporanea della proiezione diapositive e dell'ora corrente.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Luminosità</td><td colspan="2">• 0~100</td></tr>
<tr><td colspan="2">Consente di regolare la luminosità.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Ruota</td><td colspan="2">• Originale, 90°, 180°, 270°</td></tr>
<tr><td colspan="2">Selezionare un'opzione tra Originale, 90°, 180°, e 270°.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Zoom</td><td colspan="2">• x1, x2, x4</td></tr>
<tr><td colspan="2">Selezionare se si desidera zoomare una foto. E' possibile ingrandire di 2 o 4 quattro volte le dimensioni Originalei. Il formato x1 è quando la foto è impostata su Fit to Width (Adatta alla larghezza).</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Rap.</td><td colspan="2">• Visual orologio, Adattam auto, Adatta a/larg, Adatta a/sche</td></tr>
<tr><td colspan="2">È possibile scegliere come regolare il formato delle foto visualizzate sullo schermo.
Visual orologio - Quando il formato della foto è più grande dello schermo, la foto viene adattata alle dimensioni dello schermo.
Adattam auto - Le foto vengono adattate alle dimensioni dello schermo. Una porzione orizzontale o verticale della foto potrebbe essere tagliata, ma senza distorsione dell'immagine.
Adatta a/larg - Le foto vengono adattate alla larghezza dello schermo. Una porzione orizzontale o verticale della foto potrebbe essere tagliata, ma senza distorsione dell'immagine.
Adatta a/sche - Le foto vengono visualizzate con una risoluzione di 800*600. L'immagine potrebbe risultare distorta.</td></tr>
<tr><td>Cancella</td><td colspan="2">Elimina la foto attualmente visualizzata nella proiezione di diapositive.</td></tr>
<tr><td>Imposta come sfondo</td><td colspan="2">Imposta l'immagine attualmente selezionata come sfondo della schermata principale.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Musica di sottofondo</td><td colspan="2">• On, Off, Impostazione musica</td></tr>
<tr><td colspan="2">Selezionare l'opzione [On] di [Musica di sottofondo].
Quindi selezionare l'opzione [Impostazione musica] di [Musica di sottofondo] premendo il tasto MENU e selezionare il file musicale memorizzato sulla Frame Memory oppure su un dispositivo di memorizzazione esterno collegato.
Quando si utilizza il prodotto per la prima volta, vengono riprodotti come musica di sottofondo i file musicali inclusi.
Quando si esegue la proiezione di diapositive successiva con il tasto [Proiez diapositive], viene utilizzato l'ultimo file musicale di sottofondo riprodotto.</td></tr>
</table>

Funzioni dirette

Menu	Description
MENU	Esce dal menu. Riproduce la proiezione di diapositive.
▶	Apre il file successivo in elenco.
◀	Apre il file precedente in elenco.
▲ ▼	Regola il volume.
	Riproduce la proiezione di diapositive.Pause slideshow.
	Avvia una proiezione di diapositive.

Musica

Il menu visualizzato quando si seleziona un elenco.

※ Premendo il tasto Menu, viene visualizzato il menu della voce selezionata.

Menu	Sottomenu
	Descrizione
Riproduci musica	Esegue un file.
Mod Riproduzione	• Tutti i file musicali, Tutti file mus in cart, Ripr cas tutti file mus, Ripr cas file mus cart, Ripeti un file musicale
	Seleziona la modalità di riproduzione.
Copia	Copia il file selezionato su un altro dispositivo di memorizzazione.
Copia tutti i file	Copia tutti i file su un altro dispositivo di memorizzazione.
Cancella	Elimina il file selezionato.
Elimina tutti i file	Elimina tutti i file.

Il menu visualizzato durante la riproduzione di musica.

※ Premendo il tasto Menu, viene visualizzato il menu della voce selezionata.

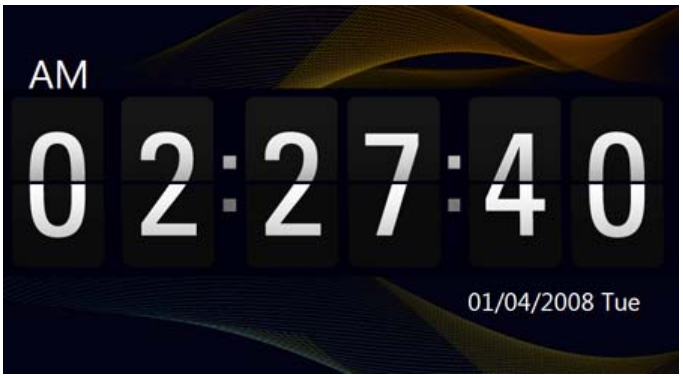
Menu	Sottomenu
	Descrizione
Mod Riproduzione	• Tutti i file musicali, Tutti file mus in cart, Ripr cas tutti file mus, Ripr cas file mus cart, Ripeti un file musicale
	Seleziona la modalità di riproduzione.

Funzioni dirette

Menu	Description
MENU	Esce dal menu. Riproduce la proiezione di diapositive.
▶	Apre il file successivo in elenco.
◀	Apre il file precedente in elenco.
▲ ▼	Regola il volume.

	Riproduce la proiezione di diapositive.Pause slideshow.
	Avvia una proiezione di diapositive.

Orologio e sveglia



Menu	Sottomenu	Menu dettagliato
	Descrizione	
Data e ora		Mese, Data, Anno, Ora, Minuto, am/pm (quando Formato orario è impostato su 12 ore). Mese, Data, Anno, Ora, Minuto (quando Formato orario è impostato su 24 ore).
	Imposta la data e l'ora.	
Formato orario		12 ore, 24 ore
	Per il formato orario, è possibile scegliere il formato a 12 o 24 ore. Se si seleziona il formato a 24 ore, "am/pm" non viene visualizzato.	
Formato data		YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY
	È possibile scegliere in che modo visualizzare la data.	
Tipo orologio		Analogico, Digitale, Orologio e calendario
	È possibile selezionare il tipo di orologio.	
Allarme	Attivazione	Sì, No
	Imp orario	Manuale, Dopo 10 min., Dopo 20 min., Dopo 30 min.
	Ore	1~12 (quando Formato orario è impostato su 12 ore). 0~23 (quando Formato orario è impostato su 24 ore).
	Minuti	00~59
	am/pm	am, pm
	Ripetizione	Una volta, Sab~Dom, Lun~Sab, Lun~Ven, Ogni giorno
	Audio	Audio 1, Audio 2, Audio 3
	Volume	0~100
	È possibile impostare la sveglia.	

Impostazioni

Impostazioni

Menu	Sottomenu	Menu dettagliato
	Descrizione	
Opzioni	Lingua	• English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Русский, Português, Svenska, Türkçe, 简体中文, 日本語,한국어
	È possibile selezionare la lingua del prodotto.	
	Luminosità	• 0~100
	Regola la luminosità dello schermo.	
	Foto Auto portrait	• Off, On
	Se Digital Photo Frame viene appoggiato orizzontalmente, l'immagine verrà automaticamente ruotata orizzontalmente per essere visualizzata completamente nella cornice.	
	Pulsante audio	• Off/Low/Medium/High/Demo (Off/Basso/Medio/Alto/Demo)
	È possibile ruotare il tasto che regola il suono che si avverte quando si accende o spegne il prodotto.	
	Volume	• 0~100
	Regola il volume.	
	Copia memoria cornice	• Formato originale, Ridimensionato
	Durante la copia di una foto da un dispositivo di memorizzazione esterno (SD/MS, USB) alla Frame Memory, se [Impostazioni]-[Opzioni]-[Copia memoria cornice] è impostato su [Ridimensionato], la dimensione (qualità dell'immagine a schermo) della foto viene automaticamente ridotta prima del salvataggio in modo che possa adattarsi allo schermo della cornice digitale e le informazioni EXIF (relative alla fotocamera) salvate nella foto vengono rimosse. Perciò, utilizzare per la cornice digitale solo le foto salvate sulla Frame Memory.	
Preferenza	Avvio modalità	• Home, Ultima modalità, Proiez diapositive
	È possibile selezionare la prima schermata da visualizzare quando si accende il prodotto.	
	Screen Saver	• Proiez diapositive, Orologio
	È possibile selezionare il tipo di salvaschermo. Se non si preme alcun tasto per dieci (10) minuti, il salvaschermo si attiva.	
	Sfondo Home	• Predefinito, Personaliz
	È possibile impostare lo sfondo del menu principale.	
	Immagine auto On/Off	• Attivazione, Ora, Minuto, am/pm, Ripetizione
	Quando l'ora raggiunge il valore impostato per Off Time, le altre operazioni vengono interrotte e lo schermo si spegne. Quando l'ora raggiunge il valore impostato per On Time, lo schermo si accende e il precedente stato operativo viene ripristinato. Se lo schermo si spegne al raggiungimento dell'orario di Off Time, premere un tasto qualsiasi per riattivarlo, fatta eccezione per il tasto Power. ※ Se il prodotto viene utilizzato come Mini-Monitor o come dispositivo di memorizzazione di massa collegato al PC attraverso un cavo USB, lo schermo non si spegnerà nemmeno se è stato raggiunto l'orario di Off Time.	
		È possibile aggiornare il prodotto utilizzando una memory stick USB o una scheda

Aggiorna/Azzera	Aggiornamento	di memoria (SD/MS). Il file firmware più recente è scaricabile dal sito web **www.samsung.com**.
	Azzera impostazioni	• Sì, No
	Ripristina le impostazioni predefinite del prodotto. Tuttavia, ciò non include le informazioni sull'orario e le impostazioni della lingua.	
	Informazioni prodotto	• Modello, Versione firmware
	È possibile controllare le informazioni sul prodotto.	

Per aggiornare il firmware.

Q1 Occorrente

01 Digital Photo Frame

02 File di aggiornamento del firmware.

03 Aggiorna il prodotto utilizzando un dispositivo di memorizzazione esterno (SD/MS,USB).

※ Per scaricare gli ultimi aggiornamenti firmware, si prega di visitare il sito **www.samsung.com** .

Q2 Collegare la scheda di memoria USB al PC

01 Quando si è pronti, collegare la scheda di memoria USB al PC.

02 Copiare nella scheda di memoria USB il file di aggiornamento del firmware scaricato.

※ (Assicurarsi di copiare il file di aggiornamento del firmware nella directory principale.).

Q3 Collegare la scheda di memoria USB a Digital Photo Frame

01 Rimuovere la scheda di memoria USB dal PC e collegarla a Digital Photo Frame.

※ Se Digital Photo Frame è spento, accenderlo.

Q4 Aggiornamento

01 Selezionare [Aggiornamento firmware] alla pagina [Impostazioni]-[Aggiorna/Azzera].

02 Una volta terminate le modifiche, spegnere Digital Photo Frame, rimuovere la scheda di memoria USB e accendere nuovamente Digital Photo Frame per garantire la massima sicurezza.

※ Non rimuovere la scheda di memoria USB durante l'operazione di aggiornamento.
Non premere alcun tasto durante l'operazione di aggiornamento.
Non inserire altre schede durante l'operazione di aggiornamento.
Non spegnere Digital Photo Frame durante l'operazione di aggiornamento.
È possibile identificare se l'operazione di aggiornamento è terminata correttamente controllando se la versione del firmware di Digital Photo Frame è cambiata nella versione dell'aggiornamento del firmware.

L'utilizzo, la copia o la riproduzione del presente manuale o di parte di esso senza l'autorizzazione per iscritto di Samsung Electronic sono vietati.
Il contenuto del presente manuale è soggetto a modifica senza preavviso.
©2008 Tutti i diritti riservati. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-105P

Applicazioni

Digital Photo Frame non solo consente di apprezzare le foto ma offre anche una funzione Mini-Monitor. Mini-Monitor è una funzione che consente di utilizzare Digital Photo Frame come monitor ausiliario. E' semplice da usare, poiché Digital Photo Frame si collega al PC attraverso un cavo USB. Questa funzione consente di lavorare con più efficienza al PC grazie all'uso di un monitor aggiuntivo. Per utilizzare Digital Photo Frame come Mini-Monitor, è necessario per prima cosa installare Frame Manager. (E' possibile utilizzare un solo dispositivo Digital Photo Frame come Mini-Monitor.)

Installazione di Frame Manager

Manuale dell'utente di Frame Manager

Utilizzo della cornice digitale come Mini-Monitor.
Utilizzo della cornice digitale come Mass Storage.
Passaggio dalla modalità attuale a un'altra modalità
Regolazione della luminosità.
Aggiornamento del firmware

※ Requisiti di sistema

- **Sistema operativo** Windows XP SP2, Vista (32bit)
- **USB** : Extended Host Controller (EHCT) per USB 2.0
- **RAM** : 256 MB o superiore

※ Attenzione

1. Con Windows XP, è necessario installare Service Pack 2.
   La cornice potrebbe non funzionare con sistemi operativi diversi da Windows XP SP2. Il produttore non potrà essere ritenuto responsabile in caso di installazione di un sistema operativo diverso da Windows XP SP2.
2. Si consiglia l'uso di una CPU con un clock da 2,4 GHz o superiore.
   La cornice digitale potrebbe non funzionare correttamente se le specifiche del PC sono inferiori a quelle consigliate.
3. Installare la cornice correttamente come indicato nella Guida all'installazione.
4. Non utilizzare Mini-Monitor come monitor principale.
   Il produttore non potrà essere ritenuto responsabile per qualsiasi problema possa insorgere in caso l'utente non segua le istruzioni fornite.
   Se la cornice digitale viene utilizzata come monitor principale, lo schermo potrebbe rimanere bianco.
5. Utilizzare il cavo USB fornito in dotazione.
6. Se si utilizza la cornice digitale come Mini-Monitor, tutti i pulsanti non saranno operativi, fatta eccezione per il tasto Power.
7. Spostare sul monitor principale i programmi visualizzati e utilizzati sul Mini-Monitor, una volta terminato il suo uso.
8. Con alcune schede video Mini-Monitor potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso, impostare Accelerazione hardware su None (Nessuna).
   ※ Per impostare Accelerazione hardware su Nessuna: Fare clic con il tasto destro del mouse sul Desktop di Windows e dal menu a comparsa selezionare Proprietà. Verrà visualizzata la finestra Proprietà – Schermo. Fare clic su Impostazioni > Avanzate > Risoluzione dei problemi. Impostare Accelerazione hardware su Nessuna.
9. Durante l'uso di Mini-Monitor è possibile utilizzare l'effetto Aero di Windows Vista.
10. Con Windows Vista, potrebbe essere impossibile riprodurre alcuni filmati mediante Mini-Monitor.
11. Se il driver della scheda video viene aggiornato quando Frame Manager è già installato, la funzione Mini-Monitor potrebbe non funzionare in modo corretto. In questo caso, rimuovere Frame Manager e installarlo nuovamente.
12. Se si sta utilizzando la funzione di rotazione di Frame Manager, l'impostazione della posizione corrente di Mini-Monitor potrebbe essere cambiata. Anche se si sta utilizzando la funzione di rotazione, lo schermo non verrà mostrato in rotazione nella finestra [Display Properties].

L'utilizzo, la copia o la riproduzione del presente manuale o di parte di esso senza l'autorizzazione per iscritto di Samsung Electronic sono vietati.
Il contenuto del presente manuale è soggetto a modifica senza preavviso.
©2008 Tutti i diritti riservati. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-105P

Specifiche

Specifiche

Voci		Specifiche
Modello		SPF-105P
Pannello	Tipo	TFT da 10 " (26 cm)
	Risoluzione	1024 x 600
	Luminosità	300 cd/m^2
	Contrasto	500 : 1
	Interfaccia	Digital 8 bit LVDS
Formati supportati		JPEG (Progressive, CMYK JPEG non supportati.) MP3
Memoria incorporata		1 GB
USB		Uno a monte (periferica 2.0) e uno a valle (host 1.1)
Supporto (schema di memoria)		CF/SD/MS (FAT32)
Alimentazione	Gamma	Adattatore di corrente CC esterno (12V, 2A, 24W)
	battery	7,4V 770mAH
	Consumo	In modalità normale : inferiore a 10W (Tranne 14 W per il caricamento della batteria), a dispositivo spento : inferiore a 1W(Anche se l'alimentazione è disattivata, durante il caricamento della batteria può esservi un consumo di energia fino a 10W.)
Audio		2 altoparlanti stereo da 1W (8ohm) Auricolare stereo da 10mW (16ohm)
Informazioni generali	Dimensioni (LxAxP)	288,8 x 66,2 x 198,5 mm
	Peso	1 Kg

※ **La costruzione del prodotto potrebbe differire a seconda del modello e le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso ai fini di un miglioramento delle prestazioni del prodotto.**

Apparecchiatura di classe B (apparecchiatura per uso residenziale)
Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni

residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali. (Un'apparecchiatura di classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un'apparecchiatura di classe A).

L'utilizzo, la copia o la riproduzione del presente manuale o di parte di esso senza l'autorizzazione per iscritto di Samsung Electronic sono vietati.
Il contenuto del presente manuale è soggetto a modifica senza preavviso.
©2008 Tutti i diritti riservati. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame

SPF-105P

Risoluzione dei problemi

| **Risoluzione dei problemi** | **Terminologia** | **Centri assistenza** |

Risoluzione dei problemi

Questa sezione riporta vari problemi incontrati dagli utenti durante l'utilizzo Digital Photo Frame e suggerisce le relative soluzioni. In caso di problema, controllare prima la seguente lista e seguire l'azione suggerita se corrisponde al proprio problema. Se il problema persiste, contattare o recarsi presso il centro assistenza più vicino.

Sintomo	Cause e rimedi
Il prodotto non si accende.	• Controllare i collegamenti dall'adattatore e il terminale di alimentazione del prodotto.
La visualizzazione di un'immagine, dopo l'accensione del prodotto, richiede alcuni istanti. Un'analoga attesa è necessaria anche per il passaggio all'immagine successiva.	• Se la risoluzione è alta oppure il file è di grandi dimensioni, la foto potrebbe apparire lentamente sullo schermo.
Il dispositivo di memorizzazione esterno collegato al prodotto non viene riconosciuto.	• Controllare i collegamenti tra il prodotto e il dispositivo di memorizzazione esterna. • Controllarne il funzionamento dopo la connessione al PC.
La Frame Memory non è ancora piena, ma non si riescono a copiare altre foto.	• Creare una cartella nella Frame Memory e copiare al suo interno le foto.
La scheda di memoria inserita non funziona. Il dispositivo di memorizzazione USB collegato non funziona.	• Alcuni prodotti potrebbero non essere supportati. • Provare a utilizzare un altro dispositivo di memorizzazione.
Un'immagine verticale viene ruotata e visualizzata in formato orizzontale.	• Controllare se l'opzione [Auto Fit Portrait Photo] (Adattam auto foto vert) di [Impostazioni-Opzioni] è attivata.
La proiezione di diapositive non viene riprodotta automaticamente.	• Impostare l'opzione [Avvio modalità] di [Impostazioni-Preferenza] su [Proiez diapositive].
Auto On e Auto Off non funzionano.	• Le opzioni Auto On e Auto Off non funzionano quando sono impostate sullo stesso orario. Controllare le impostazioni dell'orario.
L'opzione [Pulsante audio] è impostata su On, ma quando si preme un tasto non si avverte alcun suono	• Il suono del pulsante non è avvertibile quando si regola il volume o la luminosità.
L'icona di FrameManager non è visualizzata.	• Verificare che il programma FrameManager sia installato. • Selezionare Start- Programmi - Samsung - FrameManager per riavviare Frame Manager. • Riavviare il computer.

Premendo un tasto, non succede nulla.	• Verificare se la funzione di blocco dei tasti è attivata. • Premendo il tasto MENU per più di cinque (5) secondi, la funzione di blocco dei tasti si attiva. In questo caso, se si preme un tasto le funzioni correlate non rispondono. • Per annullare la funzione di blocco dei tasti, premere nuovamente il tasto MENU per più di cinque (5) secondi.

Terminologia

Termini	Descrizione
JPEG (Joint Photographic Coding Expert Group)	• JPEG è una tecnologia di compressione delle immagini. Di tutte le tecnologie di compressione delle immagini è quella che garantisce la minima perdita. Viene largamente utilizzata per trasmettere file multimediali su Internet e per altri usi. Un file di immagine in formato JPEG si definisce un file JPEG o JPG. Normalmente, un file JPEG viene creato scattando una foto con una fotocamera digitale, disegnando su un computer o a partire da un pacchetto grafico e comprimendo, quindi, l'immagine grafica nel formato JPEG.
Scheda SD (Secure Digital Card)	• Una scheda SD è una scheda di memoria Flash avente le dimensioni di un francobollo. Garantisce elevata stabilità e capacità. È largamente utilizzata in diversi prodotti digitali quali PDA, fotocamere digitali, lettori MP3, cellulari e notebook. Il suo aspetto è simile a quello di una MMC, ma il numero di pin e lo spessore sono diversi. Presenta anche una funzione di impostazione di una password per la sicurezza dei dati.
MP3 (MPEG Audio Layer-3)	• MP3 è una tecnologia di compressione audio di alta qualità. Fornisce una compressione di 50 volte superiore rispetto a un CD. Poiché garantisce un'alta qualità e dimensioni ridotte per il suo rapporto di compressione, viene largamente utilizzata su Internet e per le trasmissioni radio in FM, ecc. Un file audio in formato MP3 si definisce un file MP3.
Cavo USB 1) TIPO A-B	• Utilizza il terminale up stream per il collegamento al PC. Questo prodotto supporta USB 2.0. Assieme al prodotto viene fornito un cavo di tipo A-B che è utilizzato per collegare Digital Photo Frame a un PC. Il tipo A è il connettore USB utilizzato per il collegamento al PC. Il tipo B è il connettore USB utilizzato per collegare un dispositivo esterno. È possibile collegare Digital Photo Frame a un PC utilizzando un cavo USB di tipo A-B.
Cavo USB 2) Cavo per il collegamento di altri dispositivi	• Utilizzare questo tipo di cavo quando si usa il terminale down stream. Questo prodotto supporta USB 2.0. Quando si collega un dispositivo esterno al terminale down stream, utilizzare il cavo USB fornito con il dispositivo esterno.

| Risoluzione dei problemi | Terminologia | Centri assistenza |

Centri assistenza

Se è necessario riparare un prodotto, contattare o recarsi presso un centro assistenza Samsung.
Per i servizi di connessione in rete e al Server.

Servizi	Contatti
Sito Web di Samsung Electronics	www.samsung.com

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl

PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG : 3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

L'utilizzo, la copia o la riproduzione del presente manuale o di parte di esso senza l'autorizzazione per iscritto di Samsung Electronic sono vietati.
Il contenuto del presente manuale è soggetto a modifica senza preavviso.
©2008 Tutti i diritti riservati. Samsung Electronics.